



ストレート型LED照明 (屋内専用器具) 取扱説明書

この度は弊社LED照明器具をお買い上げ頂き、まことにありがとうございました。
本説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。

ストレート型LED照明 (屋内専用器具) 取扱説明書

型名

SLD-1202-W/KKM-07
(天井直付け型)

SLD-1202-W/KKM-06
(天井直付け型)

SLD-1201-W/KKM-06
(天井直付け型)

SLD-0601-W/KKM-06
(天井直付け型)

お客様へ

この器具の施工には電気工事士の資格が必要です。
一般の方の工事は法律で禁じられています。
本説明書をよくお読みのうえ、必ずお守りください。

施工者様へ

施工の前に本説明書を必ずお読みの上、正しく施工してください。
工事が終了しましたら、本説明書は必ずお客様へお渡しください。

安全上のご注意

誤った取扱いをする事によって生じる危害や損害の程度を、「警告」と「注意」に区別し、説明しています。よくお読みのうえ、正しくお使いください。

図記号の意味



安全上禁止していることを表しています。



安全上指示していることを表しています。



警告・注意 誤った取扱いをした場合、死亡または重傷など重大な結果につながる可能性があるものを「警告」、傷害や財産の損害等の可能性があるものを「注意」としています。

お客様へ 使用上のご注意



警告



禁止

器具の取付け、取り外しには、電気工事士の資格が必要です。(ご自身で取り付け工事をされ不備があると、落下、感電、火災などの原因となります。)

器具を燃えやすいもので覆ったり、被せたり、近づけないでください。(火災の原因となります。)

被照射物と器具は近づけすぎないでください。絹、皮、布地など「色落ち」のおそれがあるものに照射する場合は注意が必要です。(火災や、変色退色の原因になります。)



必ず実施

お手入れの際は、必ず電源を切ってください。(感電の原因になります。)

煙、臭いなどの異常を感じたら、すぐに電源を切ってください。(異常状態のまま使い続けると、感電、火災の原因になります。)施工者又はお買い上げの販売店にご相談ください。



注意



禁止

器具を水洗いしないでください。(感電、故障の原因になります。)

金属部分をクレンザーやたわしで磨かないでください。(傷つけたり、サビの原因になります。)

器具を洗剤や薬品などで拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。(器具の破損、落下、感電などの原因になります。)

器具の下にストーブ、コンロなどの発熱物を置かないでください。(火災、落下、器具の変形、LEDの短寿命の原因になります。)

LED点灯時、および消灯直後は器具に触れないでください。(高温のため、火傷の原因になります。)

器具の一部が破損したまま使わないでください。(落下、けがの原因になります。)



必ず実施

器具を清掃する際は、乾いた柔らかい布か、水で浸した柔らかい布をよく絞ってから拭いてください。(感電、故障の原因になります。)

器具を清掃する際に力を入れすぎると、ユニット固定フックが折れたり曲がったりする原因となる為、やさしく拭いてください。(ユニット固定フックが壊れると、正常に取り付けが出来なくなります)

施工者様へ 施工上のご注意



警告



禁止

この器具は、アンカーボルト吊り下げ専用器具です。木ネジなどによる天井、壁面には取付けないでください。(指定以外の取付けをおこなうと器具落下の原因になります。)
 器具を改造したり、部品を変更して使うことは絶対にやめてください。(器具落下、感電、火災の原因になります。)
 工事、修理のとき以外は分解しないでください。(器具落下、感電、火災の原因になります。)
 この器具は防湿型ではありませんので、湯気、湿気の多い場所には使えません。(湯気の進入による絶縁不良、感電の原因になります。)
 器具の送り容量は13Aです。(容量を超えると発熱、火災の原因になります。)
 器具に他の荷重をかけないでください。(落下、感電、焼損の原因になります。)



必ず実施

器具の取付けは、電気工事士の資格のある方が「電気設備に関する技術基準」、「内線規定」、及び本説明書にしたがって作業してください。(取付けに不備があると器具落下の原因になります。)
 取付方向は、本説明書にしたがって正しく施工してください。(感電、火災、けがの原因になります。)
 器具の取付けは、重量に充分耐える所に確実に作業してください。(取付けに不備があると器具落下の原因になります。)
 電源電圧は器具銘板または本説明書に記載されている電圧 $\pm 10\%$ 内で使ってください。(間違えて使用するとLED電源ユニット、器具などの短寿命、火災の原因になります。)
 電源ユニットは必ず機種ごとに指定されたのものを使ってください。(他機種のものを入れ替えたり、別の電源を使うと火災やLED短寿命の原因になります。)



注意



禁止

屋内専用器具です。直射日光の当たる場所、湿気の多い場所、振動のある場所、腐食性ガスの発生する場所では使わないでください。(感電、落下、サビの原因になります。)
 軒下、屋外側通路など雨の吹き込みを受ける場所で使わないでください。(感電、落下、サビの原因になります。)
 この器具は調光器との併用はできません。(誤って使うと動作不良の原因になります。)
 器具を密閉した空間に設置しないでください。(発熱、LEDの短寿命の原因になります。)
 濡れた手で器具を取り扱わないでください。(感電、故障の原因になります。)



必ず実施

周囲温度は、5～35℃、湿度は85%RH以下(結露なきこと)の範囲で使用するよう設計しています。(これ以外の範囲で使用するとう火災、感電、LED寿命短縮の原因になります。)
 ユニット固定フックが折れると、正常に取り付けが出来なくなりますので、注意して作業をしてください。

お客様 / 施工者様へ

LED光源にはバラツキがあるため、同一品番及び同一商品内でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合がありますが異常ではありません。

LED光源は経年変化により同一品番及び同一商品内でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合がありますが異常ではありません。

喫煙による煙や、ほこりの多い場所では、気流により器具の周りに汚れが集中することがあります。器具の明るさを保つためには、本体パネルの定期的な清掃をおすすめします。

ラジオ、テレビや赤外線リモコン方式の機器は、照明器具から離してご使用ください。雑音が入ったり、正常に動作しない場合があります。

安全上LED光源を直視することはおやめください。

照射距離が近い場合や照射面などによって光ムラが気になる場合があるのでご了承ください。

照射器具には寿命があります。設置して10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検、交換をおすすめします。1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。(設計上の寿命は、周囲温度30℃で5万時間です。周囲温度が高い場合や点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。)

器具の清掃について

器具を清掃する際に力を入れすぎると、ユニット固定フックが折れたり曲がったりする原因となる為、やさしく拭いてください。(ユニット固定フックが壊れると、正常に取り付けが出来なくなります)

汚れ落としは水、またはぬるま湯を用い、汚れが落ちにくいときは中性洗剤(例えば台所洗剤)の1～2%の水溶液を用いてネルのような柔らかい布を浸し、よく絞ってから、汚れた部分を軽く拭き取ってください。

シンナー、ベンジンなどの有機溶剤、アルカリ、弱酸性、塩素系洗剤では拭かないでください。(部品の変色、劣化や感電の原因になります。)

点検について

照明器具には寿命があります。設置して10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。
使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯。
1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検をおこなってください。
3年に1回は、工事店などの専門家による点検をお受けください。
点検せずに長期間使い続けると、まれに発煙、発火、感電、落下などに至る場合があります。

保証とアフターサービス

修理、お取り扱いなどのご相談は

お買い上げの販売店(工事店)まで、製品名、品番、お引渡し日、故障の状況(可能な限り具体的に)、ご住所、お名前、電話番号、ご訪問希望日をご連絡ください。

保証書について(別添)

保証書は「お買い上げ日・販売店(工事店)の名前」などの記入をお確かめのうえ、販売店(工事店)からお受け取りください。保証書は内容をよくお読みのうえ、大切に保管してください。
保証期間はお買い上げ日から1年間です。

保証期間中

万一故障が起きた場合は、お買い上げの販売店(工事店)まで、ご連絡ください。

保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご要望により有料で修理させていただきます。

補修用性能部品の保有期間

このLED照明の補修用性能部品を製品の製造打切り後、6年間保有しています。
補修用性能部品とは、製品の機能を維持するために必要な部品です。

株式会社島根電子今福製作所

〒697-0302 島根県浜田市金城町今福281-1
TEL (0855)42-1405 FAX (0855)42-0310